

รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙
วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี (หลังเก่า)

ผู้มาประชุม

๑.	นางวันเพ็ญ มังศรี	แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี	ประธาน
๒.	นายลัคน์พงศ์ อยู่ฉิม	แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	
๓.	นายศรารุช พลอยเกลื่อน	แทนปลัดจังหวัดเพชรบุรี	
๔.	นางขวัญเรือน โสทน	แทนพัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี	
๕.	นางสุนันทา แสงมณี	แทนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี	
๖.	นายภาณุพงศ์ สายเจริญ	แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี	
๗.	จ.ท.พิชิตพล สุขสบาย	แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี	
๘.	นายชูพัฒน์ จัตตุพรพงษ์	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี	
๙.	นายสุรพล กายเพชร	แทนนายกเทศมนตรีเมืองชะอำ	
๑๐.	น.ส.จิตรา ทับยุง	แทนนายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี	
๑๑.	นายพิสิษฐ์ บุญส่งนาค	แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการเลขานุการ
๑๒.	นายชัยรัตน์ สุธองคะวาทีน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (พ.ต.ท.ม.ล.กิตติบดี ประวิตร)
๒. ผู้แทนมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๓. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี
๔. สถิติจังหวัดเพชรบุรี
๔. ประธานชมรม อบต.เพชรบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายฉัตรมงคล หनुพลาย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี
๒.	น.ส.อรนุช ม่วงอุมิงค์	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี
๓.	นายไกรฤทธิ นวมงาม	นักวิชาการพัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
๔.	นายมนต์ชัย สุวรรณเนตร	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
๕.	นายสมชาย อุทัยน้อย	ปลัดอำเภอบ้านลาด
๖.	ส.ต.ท.หญิง พีรภาวี อุทัยพิบูลย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายเหนือ

/เริ่มประชุมเวลา.....

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม นางวันเพ็ญ มังศรี หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ ได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน ตามที่จังหวัดได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๙๖๕ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เพื่อพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมถึงองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในระดับจังหวัด ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด นั้น

เนื่องจากมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรีในนามขององค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรี และอำเภอบ้านลาด รวมทั้งสิ้น ๑๖ แห่ง ๑๗ โครงการ รวม ๗๔ รายการ ส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยเป็นกรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทุกโครงการ ซึ่งจะได้มีการพิจารณากันในระเบียบวาระต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙

เลขานุการ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้ส่งรายงานการประชุมฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาแล้ว ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ๐๐๑๗.๒/๑๐๗๙๔ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

เลขานุการ ในคราวประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมมีมติให้ส่วนราชการและองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นดำเนินการส่งเรื่องการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาในช่วงไตรมาสที่ ๑, ๓ และ ๔ ของปีงบประมาณ ยกเว้นช่วงไตรมาสที่ ๒ (มกราคม - มีนาคม) เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำลังดำเนินการออกเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี เว้นแต่กรณีจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้ส่งมติดังกล่าว ให้คณะกรรมการทราบแล้ว ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ๐๐๑๗.๒/๑๐๗๙๔ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

/ ระเบียบวาระ.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๔. อบต.ท่าแร่รังออก วงเงินทั้งสิ้น ๒๐,๒๐๐ บาท	๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐	
	๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๑	๓,๒๐๐	
๕. อบต.บ้านทาน วงเงินทั้งสิ้น ๙๘,๕๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๙	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑	๒๙,๐๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๔๒	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑	๗,๙๐๐	
	๕. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐	
	๖. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๒	๑๑,๖๐๐	
๖. อบต.ห้วยโรง วงเงินทั้งสิ้น ๔๖,๐๐๐ บาท	๑. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๙	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑	๒๙,๐๐๐	
๗. อบต.หนองปลาไหล วงเงินทั้งสิ้น ๑๐๓,๖๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒	๓๒,๐๐๐	
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐	
	๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	๔๗	๗,๙๐๐	๗,๖๐๐	๑	๗,๖๐๐	
	๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐	
	๕. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๑๐๐	๗	๒๑,๗๐๐	
	๖. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	๓๙	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๑	๔,๓๐๐	

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๘. อบต.บ้านในดง วงเงินทั้งสิ้น ๒๘,๙๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐	
	๒. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๔๒	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑	๗,๙๐๐	
๙. อบต.กัลดีหลวง วงเงินทั้งสิ้น ๒๓,๒๐๐ บาท	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๓๒	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๔	๒๓,๒๐๐	
๑๐. เทศบาลเมือง ชะอำ วงเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อย กว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐	
๑๑.๑ อบต.ต้นมะม่วง วงเงินทั้งสิ้น ๑๐๕,๙๐๐ บาท	๑. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	
	๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๑๐๐	๑	๓,๑๐๐	
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	
	๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำสำหรับกระดาษ ขนาด A๓	๔๖	๕๓,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๑	๕๓,๐๐๐	
๑๑.๒ อบต.ต้นมะม่วง วงเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๒,๒๐๐ บาท	๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑๑	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	๑	๗๙,๐๐๐	
	๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอ พี แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร(Outdoor IP Infrared Camera) แบบที่ ๑	๗	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๒	๒๖๔,๐๐๐	
	๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๒	๙,๑๐๐	๙,๑๐๐	๑๒	๑๐๙,๒๐๐	
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒ kVA	๖๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๒	๒๖,๐๐๐	
	๕. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๑๒	๓๘,๔๐๐	
	๖. จอแสดงผลภาพกล้องวงจรปิด (ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สิงหาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๕.๖.๒)	๕.๖.๒	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐	
	๗. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑	๑๓๐,๐๐๐	
	๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๓๓	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๔	๙๒,๐๐๐	
	๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๓๒	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑๒	๖๙,๖๐๐	

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
๑๒. เทศบาลเมือง เพชรบุรี วงเงินทั้งสิ้น ๔๒๕,๔๗๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) ๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้ สาย (Access Point) แบบที่ ๑ ๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) ๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) ๕. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ๖. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๘ ๓๒ ๓๙ ๔๑ ๔๗ ๕๘	๒๒,๐๐๐ ๕,๘๐๐ ๔,๓๐๐ ๓,๓๐๐ ๗,๙๐๐ ๓,๒๐๐	๒๒,๐๐๐ ๕,๘๐๐ ๔,๓๐๐ ๓,๓๐๐ ๗,๙๐๐ ๓,๒๐๐	๘ ๑๐ ๑ ๑ ๕ ๘	๑๗๖,๐๐๐ ๕๘,๐๐๐ ๔,๓๐๐ ๓,๓๐๐ ๓๙,๕๐๐ ๒๕,๖๐๐	
๑๓. อบต.ห้วย ทรายเหนือ วงเงินทั้งสิ้น ๑,๘๖๖,๑๒๐ บาท	๑. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA ๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA ๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U) ๔. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๒ ๕. จอภาพขนาด ๕๐ นิ้ว (ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สิงหาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๕.๖.๒)	๕๘ ๕๙ ๒๖ ๖ ๕.๖.๒	๓,๒๐๐ ๕,๘๐๐ ๒๓,๐๐๐ ๕๒,๐๐๐ ๓๑,๐๐๐	๓,๒๐๐ ๕,๘๐๐ ๒๓,๐๐๐ ๕๒,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐	๘ ๑ ๑ ๑๙ ๑	๑๙,๒๐๐ ๕,๘๐๐ ๒๓,๐๐๐ ๙๘๘,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐	
๑๔. อำเภอบ้านลาด รวมทั้งสิ้น ๓๔๕๐ บาท	๑. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	๓๙	๔,๓๐๐	๓,๔๕๐	๑	๓,๔๕๐	
๑๕. เทศบาลตำบล นายาง รวมทั้งสิ้น ๑๖,๔๐๐ บาท	๑. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) ๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษ ขนาด A๓	๔๒ ๔๐	๗,๙๐๐ ๘,๕๐๐	๗,๙๐๐ ๘,๕๐๐	๑ ๑	๗,๙๐๐ ๘,๕๐๐	
๑๖. เทศบาลตำบล หนองขนาน วงเงิน ทั้งสิ้น ๑๙,๐๐๐ บาท	๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๕๘ ๔๗ ๔๒	๓,๒๐๐ ๗,๙๐๐ ๗,๙๐๐	๓,๒๐๐ ๗,๙๐๐ ๗,๙๐๐	๑ ๑ ๑	๓,๒๐๐ ๗,๙๐๐ ๗,๙๐๐	

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดทำตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี ๒๕๕๙ ซึ่งมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและอำเภอบ้านลาด รวม ๑๖ แห่ง ๑๗ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๓๖,๑๕๐ บาท และให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ส่วน อบต.ห้วยทรายเหนือ ให้ไปปรับลดราคาในรายการที่ ๕ จอภาพขนาด ๕๐ นิ้ว จากราคา ๓๒,๐๐๐ บาท เป็นราคา ๓๑,๐๐๐ บาท เพื่อให้เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สิงหาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๕.๖.๒

๔.๒ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางฯ ประกอบด้วย

๑) อบต.ต้นมะม่วง

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก.เอส พิโล คอลดีสทริก ท์ ซัพพาลย	บริษัท โมนาลิ ซ่า ซีเคียวริตี้ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท คอมพ์พลัส ไอที เซอร์วิส จำกัด				
๑๑.๒ อบต.ต้น มะม่วง	๑. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ระบบ กล้องภายนอก (ตู้หลัก) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นกล่องตู้พักอุปกรณ์และ สายสัญญาณหรืออุปกรณ์อื่นที่ จำเป็น - ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro Galvanize ความหนา ๑ มม. น้ำหนักเบาและกันสนิม - ตัวตู้พ่นสีและอบสี Electrostatic Powder - ฝาหน้ามีกุญแจล็อกเพื่อเพิ่ม ความปลอดภัย - มีช่องสำหรับร้อยสายขนาด ๓/๔ นิ้ว และ ๑ นิ้ว จำนวน ๒ ช่อง - ติดตั้งสายกราวด์ตัวตู้และ ประตูด้านหน้า	๘,๕๐๐	๘,๔๐๐	๘,๐๐๐		๘,๐๐๐	๑๒	๙๖,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์บันทึกสำหรับ เก็บข้อมูลจากกล้อง (Harddisk ๔ TB) - ประเภทฮาร์ดดิสก์ SATA - พอร์มแฟกเตอร์ขนาด ๓.๕ นิ้ว - ฮาร์ดดิสความจุ ๔ TB - มีขนาดของแคชไม่น้อยกว่า ๖๔ MB - มีความเร็วจานหมุนไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบ	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๓๐๐		๙,๐๐๐	๒๔	๒๑๖,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก.เอส พีโล คอลดิสทริค ท์ ซัพพาลย	บริษัท โมนาลี ซ่า ซีเคียวริตี้ เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท คอมพ์พลัส ไอที เซอร์วิส จำกัด				
	<p>๓. เครื่องบันทึกสำหรับเก็บข้อมูลภาพจากกล้อง (NAS Backup)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า Dual-core ๒.๐ GHz Processor หรือดีกว่า - มีหน่วยความจำ (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำ Flash Memoryไม่น้อยกว่า ๕๒MB - รองรับ Hard disk แบบ SATA ขนาด ๓.๕", ๒.๕" หรือ SSD ได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย และรองรับความจุได้ ๒๔ TB - ช่องบรรจุ Disk (Bay) แบบ Hot Swappable และ สามารถถอดได้ - รองรับการบริหารจัดการหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ JOB, RAID ๐/๑/๕/๕+hot spare/๖/๑๐ - มี USB ๒.๐ จำนวน ๒ ports, USB ๓.๐ จำนวน ๒ ports - รองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗/๘, Server ๒๐๐๓, Apple Mac OS X และ Linux & UNIX - รองรับ Web Browsers Google Chrome, Microsoft Internet Explorer ๑๐+ - รองรับ Protocols: TCP/IP IPV๔ & IPV๖, NTP, CIFS/SMB, FTP/FTPS/SFTP, HTTP/HTTPS (Web File Manager) และ WebDAV สำหรับ File Server 	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐		๗๓,๐๐๐	๓	๒๑๙,๐๐๐

ผู้แทน อบต.ต้นมะม่วง

การรับส่งสัญญาณจากตัวกล้องโทรทัศน์วงจรปิดกับแหล่งที่บันทึกภาพที่อยู่
อยู่ที่ อบต.ต้นมะม่วงจะใช้เป็นการรับส่งสัญญาณแบบไร้สาย (Wireless) ทำให้ไม่ต้องเดินสายสัญญาณจากตัวกล้อง

ไปที่.....

ไปที่ อบต.ต้นมะม่วง เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายการติดตั้งและเดินสายสัญญาณอีกทางหนึ่ง ทั้งนี้แหล่งบันทึกภาพสามารถสำรองข้อมูลภาพได้เป็นระยะเวลา ๗ วัน ในความละเอียดภาพสูงสุด โดยที่ไม่ต้องบันทึกซ้ำ

ผู้แทนมหาวิทยาลัยศิลปากร ผู้จัดเก็บอุปกรณ์ระบบกล้องภายนอกควรเพิ่มปลั๊กไฟเข้าไปในตัวเก็บอุปกรณ์ภายนอกด้วยซึ่งในคุณลักษณะของตู้ที่จัดหาไม่ได้ระบุไว้ และอุปกรณ์บันทึกสำหรับเก็บข้อมูลจากกล้อง (Harddisk ๔ TB) ให้ไปปรับราคาการจัดหาให้เท่ากับการจัดหาอุปกรณ์บันทึกสำหรับเก็บข้อมูลจากกล้อง (Harddisk ๔ TB) ของ อบต.ห้วยทรายเหนือ ซึ่งเป็นการจัดหาในลักษณะเดียวกัน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดหาไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้ อบต.ต้นมะม่วงดำเนินการดังนี้

๑) ปรับคุณลักษณะของตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกควรเพิ่มปลั๊กไฟเข้าไปในตัวเก็บอุปกรณ์ภายนอกด้วยซึ่งในคุณลักษณะของตู้ที่จัดหาไม่ได้ระบุไว้

๒) ปรับราคาการจัดหาอุปกรณ์บันทึกสำหรับเก็บข้อมูลจากกล้อง (Harddisk ๔ TB) ให้เท่ากับของ อบต.ห้วยทรายเหนือ

พร้อมส่งรายงานการปรับให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒) เทศบาลเมืองเพชรบุรี

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		Best Business En SoTech Co.,Ltd	บริษัท เอส ไอเทคโนโลยี เซอร์วิสเชส จำกัด	Inspire Commu- nication Co.,Ltd				
๑๒. เทศบาล เมือง เพชรบุรี	๑. อุปกรณ์การเข้าใช้งาน แบบมีรหัสพร้อมบริหารจัดการ (Router Authentication) - อุปกรณ์ความสูงชนิด ๑๙ นิ้ว ๑U ใช้ไฟตามบ้าน - อุปกรณ์ใช้ CPU ขนาด ๓๒ Coreมีความเร็วที่ ๑.๒ GHzต่อCore - อุปกรณ์มี throughput ที่ ๑๖ Gb/s และรองรับการทำงาน fastpath ที่ ๒๔ MPPS - อุปกรณ์มีจำนวนข้อเชื่อมต่อ จำนวน ๑๒ ช่องสัญญาณ โดย สามารถปรับเปลี่ยนการนำไปใช้ งานได้ตามต้องการ - รองรับการทำงานทั้ง IPv๔ และ IPv๖ - รองรับการทำงาน routing เช่น BFD,BGP,OSPF,RIP,IGMP	๑๑๘,๗๗๐	๑๒๔,๑๒๐	๑๓๔,๘๒๐		๑๑๘,๗๗๐	๑	๑๑๘,๗๗๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		Best Business En SoTech Co.,Ltd	บริษัท เอส ไอเทคโนโลยี เซอร์วิสเซส จำกัด	Inspire Communi- cation Co.,Ltd				
๑๒. เทศบาล เมือง เพชรบุรี	- อุปกรณ์รองรับการตรวจสอบ ผู้ใช้งานระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตและบริหารจัดการ การใช้งาน -อุปกรณ์สามารถควบคุม ความเร็วในการใช้งานได้ในชนิด เฉพาะ IP กลุ่ม IP เฉพาะ User เฉพาะกลุ่ม - อุปกรณ์รองรับการทำงาน VLAN ที่ IEEE๘๐๒.๑ Q	๑๑๘,๗๗๐	๑๒๔,๑๒๐	๑๓๔,๘๒๐		๑๑๘,๗๗๐	๑	๑๑๘,๗๗๐

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดหาไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี ๒๕๕๙ โดยให้เทศบาลเมืองเพชรบุรีชี้แจงรายละเอียดอุปกรณ์การเข้าใช้งานแบบมีรหัสพร้อมบริหารจัดการ (Router Authentication) มีเหตุผลความจำเป็นของการจัดหาและลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์อย่างไร พร้อมทั้งส่งรายงานการให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๓) อบต.ห้วยทรายเหนือ

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ.BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อ บันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด โดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพ ได้ตามมาตรฐาน MPEG๔หรือ H๒๖๔หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑,๐๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง	๑๑๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	www.is systems software .com ๑๑๙,๕๐ ๐	๑๑๒,๕๐๐	๑	๑๑๒,๕๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ.BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือน้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, UDP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTCP, PPPoE, FTP, SNMP, VSIP “NTP หรือ SNTP”, TCP/IP ได้เป็นอย่างดี - รองรับการติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๘ หน่วย - รองรับหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔๘ TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง และ e-SATA ๑ ช่อง - ต้องมีหน่วยความจำจัดเก็บข้อมูล ขนาด ๖ TB ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย และขนาด ๒ TB ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย งานติดตั้งมากับเครื่องบันทึกเป็นอย่างดี - สามารถทำ Disk Group/Quota ได้เป็นอย่างดี - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ Ipv๖ ได้ - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ 							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ. BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Development Kit (SDK)) เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้อง โทเรทัศน์วงจรปิดส่วนกลางแบบบูรณาการในอนาคตได้ - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ด้านการจัดการหรือบริหารที่ดี 							
	<p>๒. ฮาร์ดดิสก์ขนาด ๔ TB</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฮาร์ดไดรฟ์สามารถทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวัน - ทำงานได้เงียบอุณหภูมิต่ำ ความน่าเชื่อถือสูง - เหมาะสมกับการสตรีมมิ่งพร้อมด้วยความจุสูงสุด ๔ TB ความเร็ว ๗๒๐๐ รอบ/นาที - เพื่อจัดเก็บข้อมูลเพื่อการใช้งานแอปพลิเคชัน AV เช่น PVR DVR NVR เซ็ตท็อปอ็กซ์และการบันทึก - วิดีโอเพื่อรักษาความปลอดภัย 	๖,๗๐๐	๖,๘๐๐	๖,๗๐๐	http://notebookspec.com ๘,๐๙๐	๖,๗๐๐	๗	๔๖,๙๐๐
	<p>๓. อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ (Gigabit Network Switch ขนาด ๒๔ Port)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ Switch ที่มีพอร์ตแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T อย่างน้อย ๒๔ พอร์ต พร้อมด้วยพอร์ตแบบ SFT slots และแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T ไม่น้อยกว่า ๔ slots ที่มีการทำงานแบบ Combo 	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	www.headdaddy.com ๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ.BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานตามจำนวน Mac Address ได้ ๘๐๐๐ Mac Address - สามารถรองรับ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ VLAN - สามารถใช้งาน Access Control List (ACL) เพื่อควบคุมการใช้งานได้ - สามารถใช้งาน Multicast Protocol แบบ IGMP snooping v๑/v๒ เป็นอย่างน้อย - สามารถกำหนด Quality of Service ให้กับพอร์ตที่ใช้งาน โดยกำหนดได้ ๔ Priority ต่อพอร์ต - สามารถทำงานแบบ Spanning Tree Protocol ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑D และ IEEE ๘๐๒.๑w ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑p ได้ - สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑ x Authentication แบบ Prot-based Authentication ได้ - สามารถทำ Link Aggregation Control Protocol (LACL) ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ad ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถทำ Mirror Traffic แบบ One to One หรือ Many to One เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานโปรโตคอล SNMPv๑, v๒c, MIB-II, และ Bridging MIB ได้เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งาน RMON ได้ไม่น้อยกว่า ๔ Group (History Statistic Alarm และ Event) - ผ่านการรับรองมาตรฐาน 							

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ.BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<p>๔. สายนำสัญญาณชนิด ภายนอกอาคาร (UTP Cable)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTB Category ๕E (Unshielded Twisted Pair) ที่มี คุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-๕๖๘-C.๒, ISO/IEC ๑๑๘๐๑:๒๐๐๒, EN-๕๐๑๗๓- ๑, EN-๕๐๑๗๓-๑-๑, ICEA S - ๙๐-๖๖๑ Category ๕E เป็น อย่างน้อย - สามารถรองรับการใช้งาน ๑๐๐๐ BASE-T, ๑๐๐ BESE-TX, ๖๒๒Mbps, ๑.๒Gbps ATM, ๔/๑๖ Mbps Token Ring, POE, ISDN, VoIP, Analog & Digital Voice, Digital & Analog Video เป็นอย่างน้อย - มีค่า Impedance เท่ากับ ๑๐๐ ± ๑๕ Ohms, ๑MHz ถึง ๓๕๐MHz - สายเป็นชนิด CMX ตาม มาตรฐาน UL ๔๔๔ - ผ่านการรับรอง RoHS - มีตัวนำเป็นทองแดง (Solid Bare Copper) ขนาด ๒๔ AWG - มีฉนวนหุ้มทองแดงทำจาก HDPE ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลางไม่ น้อยกว่า ๐.๘mm - มี Ripcord เพื่อช่วยให้ง่ายใน การปอกสาย - มี Outer Jacket เป็น UV- Proof, PE สีดำมีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางของ Jacket เท่ากับ ๕.๕ mm. 	๓๒	๕๐	๔๕	www.sysi nfo.co.th ๒๔.๗๕	๒๕	๑๖,๐๐	๔๐,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ. BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<p>- ลวดสลิงสำหรับแขวนเสา มี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ ๑.๑ mm.</p> <p>- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ระหว่าง -๔๐ ถึง +๗๕ °C</p> <p>- มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่าง น้อย ๓๐ ปี และต้องได้รับ หนังสือ แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศไทยที่ได้รับรอง ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘</p>							
	<p>๕. สายนำสัญญาณ โครงข่ายใยแก้วนำแสง แบบภายนอกอาคาร ๖ Core</p> <p>- เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Singer mode ซึ่งมีคุณสมบัติ เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๑๘๐๑, TIA/EIA-๕๖๘-B.๓, IEC ๖๐๗๙๓-๒B๑.๓ และ ITU-T G.๖๕๒D เป็นอย่างน้อย</p> <p>- เป็นสายใยแก้วนำแสงจำนวน ๖ Core</p> <p>- สายใยแก้วนำแสงชนิด แขน กับเสา (Aerial Cable) สามารถ ติดตั้งภายนอกอาคารและภายใน อาคารได้</p> <p>- เปลือกนอกของสายใยแก้วนำ แสง (Outer Jacket) หนา ๑.๕ mm. ทำด้วยวัสดุ PE เพื่อป้องกัน รังสี UV</p> <p>- มี Rip Cord ช่วยในการลอกสาย</p> <p>- มี Corrugate Armored Steel เพื่อป้องกันสัตว์กัดแทะ</p> <p>- มี Water blocking tape ความ หนาไม่น้อยกว่า ๐.๓ mm. เพื่อ ป้องกันความชื้น</p>	๓๕	๕๒	๔๕	www.adv ice.co.th ๔๓	๓๕	๑๒,๙๐๐	๔๕๑,๕๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ. BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<p>- มีค่าของ Geometrical characteristics ดังนี้ มีค่า Attenuation ๐.๓๕ dB/km. @ ๑๓๑๐ nm, ๐.๒๒ dB/km. @ ๑๕๕๐ nm, มีค่า Mode Field Diameter (um) ๙.๒ ๐.๔ @ ๑๓๑๐ nm, มีค่า Core Non-circularity (%) ๕, Core/Cladding Concentricity error (um) ๐.๘, Cladding Non-circularity (%) ≤ ๕, Core/Cladding Concentricity error (μm) ≤ ๐.๘, Cladding Non-circularity (%) ≤ ๑.๐, Cladding Diameter (μm) ๑๒๕ ± ๑</p> <p>- มี Messenger wire ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๖ mm. ติดมากับสายเพื่อรับแรงดึง</p> <p>- มีโครงสร้างเป็นแบบ Singer Loose tube ขนาดเท่ากับ ๔.๒ mm. ซึ่ง Loose tube ทำด้วยวัสดุ PBT (Poly butylenes Terephthalate) และภายใน Loose tube มี Jelly Compound เพื่อป้องกันความชื้น</p> <p>- สามารถรับแรงดึงขณะติดตั้ง ๑๓๕๐ N และขณะใช้งาน ๖๐๐ และมีขนาด Cable Diameter เท่ากับ ๑๓.๘ mm. และน้ำหนักเท่ากับ ๗๕ kg./km.</p> <p>- มีค่า Span Length < ๕๐ เมตร และรัศมีการโค้งงอของขณะติดตั้งไม่เกิน ๒๐ เท่า และขณะใช้งานไม่เกิน ๑๐ เท่า</p> <p>- สามารถทนอุณหภูมิขณะใช้งาน ขณะติดตั้ง ตั้งแต่ -๔๐°C ถึง ๗๐ °C</p>	๓๕	๕๒	๔๕	www.adv ice.co.th ๔๓	๓๕	๑๒,๙๐๐	๔๕๑๕๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ.BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - มีรหัสสีบอก Fiber และ Loose tube ตามมาตรฐาน TIA/EIA-๕๘๙-A เพื่อสะดวกในการเรียงสาย - เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic เพื่อเสถียรภาพในการทำงาน - มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๓๐ ปี และต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับรอง ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ 							
	๖. ชุดแผงรวมและกระจายสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง <ul style="list-style-type: none"> - เป็นชุดแผงรวมและกระจายสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง - สามารถรองรับสายไฟเบอร์ได้ไม่น้อยกว่า จำนวน ๑๒ Core - สามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้ 	๕,๘๐๐	๕,๕๐๐	๒,๕๐๐	www.es eresu.ta rad.com ๓,๙๐๐	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐
	๗. สายพร้อมหัวเชื่อมต่อสัญญาณสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง <ul style="list-style-type: none"> - เป็นสายพร้อมหัวเชื่อมต่อสัญญาณสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง - มีหัวเชื่อมต่อแบบ SC - มีค่า Standard reflected loss ไม่น้อยกว่า ๕๐ dB - มีค่า Standard insertion loss ไม่น้อยกว่า ๐.๓ dB - สามารถใช้งานกับสายใยแก้วแบบ ๙/๑๒๕ um optical fiber ได้ - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ 	๔๒๐	๔๒๐	๓๒๐	www.tel epart.net ๓๙๐	๓๒๐	๒๔	๗,๖๘๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำ นวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ. BMKCCTV Co.,Ltd				
อบต.ห้วย ทราย เหนือ	<p>๘. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณแบบ Fast Ethernet ๑๐๐ Base FX Fiber to ๑๐/๑๐๐ Base TX แบบ Single Core - รองรับการเชื่อมต่อกับสายใยแก้วนำแสง Fiber Optic ชนิด Single Mode - มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Fiber Optic SC จำนวน ๑ พอร์ตเพื่อลดการสิ้นเปลืองจำนวน Core Fiber ในการใช้งาน - มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ RJ ๔๕ แบบ Auto MDI/MDI-X ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต - มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน PWR, Fx, ๑๐๐ เป็นอย่างน้อย - สามารถทำงานได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ กม. - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐°C ถึง ๔๐ °C - รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้า DC๕V/๒A หรือ ๒๒๐ VAV/๕๐ Hz 	๖,๕๐๐	๘,๐๐๐	๗,๕๐๐	www.thaiinternetwork.com ๘,๐๘๐	๖,๕๐๐	๑๒	๗๘,๐๐๐
	<p>๙. สายเชื่อมต่อสัญญาณสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นสายเชื่อมต่อสัญญาณสายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสง - มีหัวเชื่อมต่อแบบ SC to SC - มีค่า Standard insertion loss ไม่น้อยกว่า ๐.๓ dB - มีค่า Standard reflected loss ไม่น้อยกว่า ๕๐ dB - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ - ๔๐°C ถึง ๗๕ °C 	๔๒๐	๕๐๐	๔๕๐	www.tel epart.net ๔๕๐	๔๒๐	๑๒	๕,๐๔๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.เมจิก วอยส์ จำกัด	บ. Solution limited Partnership	บ. BMK CCTV Co.,Ltd				
	<p>๑๐. ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับ จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก และติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกล่องตู้พักอุปกรณ์และ กระจายสายใยแก้วนำแสง - ตัวตู้ทำด้วยเหล็ก Electro galvanize ความหนา ๑ mm ไม่ เกิดสนิมและมีน้ำหนักเบา - พ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electro-static Power Coating - ฝาหน้ามีกุญแจแบบ Push Handle Lock ฝิ่งเรียบเสมอฝา ตู้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยมาก ยิ่งขึ้น - ด้านข้างทั้งสองด้าน เจาะกริบ ระบายอากาศและสามารถ ป้องกันน้ำเข้าตู้ได้ - ด้านหลังมีเหล็ก Support สอง ชั้นหนา ๒ mm สำหรับใช้ยึดตู้ กับเสา - หลังคาสามารถติดตั้งพัดลม ระบบอากาศขนาด ๔ นิ้ว ได้ ๑ ตัว - ฝาตู้และหลังคามี Shield ยาง รอบตู้เพื่อป้องกันน้ำไม่ให้เข้าไป ในตู้ - ภายในตู้มี Cable Wire Guide สำหรับยึดสายให้เรียบร้อย - มีสายกราวด์เชื่อมต่อระหว่าง ตัวตู้กับฝาตู้ - บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการ รับรอง ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ และ ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจาก ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ 	๗,๐๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	www.ta rad.com ๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๖	๒๗,๐๐๐

ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี ขอทราบเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๒ ซึ่งมีราคา ๕๒,๐๐๐ บาท

ผู้แทน อบต.ห้วยทรายเหนือ เหตุที่จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดดังกล่าว จะนำไปติดตั้งภายนอกถนนสี่แยกและสามแยก รวม ๑๙ ตัว ที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของอบต.ห้วยทรายเหนือซึ่งต้องการกล้องที่มีความละเอียดสูงเพื่อจับภาพเหตุการณ์ได้ชัดเจน และยังชี้แจงต่อไปว่าทางอบต.มีห้องที่สร้างไว้โดยเฉพาะเพื่อเก็บระบบและอุปกรณ์เกี่ยวกับกล้องวงจรปิด มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบตลอด ๒๔ ชั่วโมง และในอนาคตจะมีการเชื่อมต่อระบบไปยังสถานีตำรวจภูธรที่อยู่เขตรับผิดชอบด้วย

ผู้แทนมหาวิทยาลัยศิลปากร อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ (Gigabit Network Switch ขนาด ๒๔ Port) ที่ อบต.ห้วยทรายเหนือจัดหาโดยใช้กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานซึ่งมีราคาจัดหาที่ ๒๗,๐๐๐ บาท นั้นทำไมไม่ใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ข้อ ๓๐ ซึ่งมีราคามาตรฐานที่ ๒๔,๐๐๐ บาท ทั้งที่มีคุณลักษณะใกล้เคียงกัน และควรมีภาพประกอบสถานที่จริงที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแนบมาด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดหาไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี ๒๕๕๙ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้ อบต.ห้วยทรายเหนือไปปรับการจัดหาอุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ (Gigabit Network Switch ขนาด ๒๔ Port) ให้ใช้อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ข้อ ๓๐ แทน หรือรายงานชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการทราบ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเสนอรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพิ่มเติมของเทศบาลตำบลหนองขนานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
เทศบาลตำบล หนองขนาน วงเงินทั้งสิ้น ๒๑๒,๓๐๐ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๑	๕	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๔	๑๔๔,๐๐๐	
	๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐	
	๓. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ KVA	๕๙	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๑	๕,๘๐๐	
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ KVA	๕๘	๓,๑๐๐	๓,๑๐๐	๑	๓,๑๐๐	
	๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒๘	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๑	๒,๓๐๐	

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ปี ๕๙ (ข้อ)	ราคา ICT ปี ๕๙	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
เทศบาลตำบล หนองขนาน	๖. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒๕	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐	
	๗. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) (ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สิงหาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๕.๖.๒)	๕.๖.๒	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐	

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ
ที่จัดทำตรงตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี ๒๕๕๙ และเกณฑ์
ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้ดำเนินการจัดหา
ตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มี
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายชัยรัตน์ สุอังคะวาทีน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนจ.พบ.
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายพิสิทธิ์ บุญส่งนาค)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนาจังหวัด สนจ.พบ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม